Per'd PCT/ 02 DEC 2004

450100-05032 PTO/SB 106 (5-00) OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された遺 りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name:
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、長初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	RECORDING APPARATUS AND METHOD
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この題りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出顧され、 この出顧の米国出題番号またはPCT国際出題番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on March 31, 2004 as United States Application Number of PCT International Application Number PCT/JP2004/004717 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37編規則1.58に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Mail Stop Missing Parts, Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

450100-05032

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35届第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先檢を主張するとともに、優先檢を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出版または発明者証の出版、或いはPCT国際出版について、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版

2003-100357	<u>Japan</u>
(Number)	(Country)
(君号)	(国名)
PCT/JP2004/004717	PCT
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出頭についても、その米 国法典第35編1119条(e)項の利益を主張する。

(Application No.)
(出版番号)

(Filing Date)

(Application No.)

(Filing Date)

(Application No.)

(Filing Date)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる原述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく原述が、真実であると信じられること を宜言し、おらに、故意に虚偽の原述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその関係 により処別され、て発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 することを理解した上で腹迷が行われたことを、ここに宜言する。 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate or PCT international application having a filing date

優先権主張なし

before that of the application for which priority is claimed.

	Thomas I vot Claimed
3 April 2003 (Day/Month/Year Filed)	
31 March 2004 (Day/Month/Year Filed)	٥
(Day/Month/Year Filed)	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出取番号)

(Filing Date

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可、係属中、放藻)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係属中、放案)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

450100-05032

日本語宜言書

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application 委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と and transact all business in the Patent and Trademark Office の全ての業務を遂行するために、配名された発明者として、下記の弁 connected therewith (list name and registration number) 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び整理番号を記載する WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930 書類送付先 Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue New York, New York 10151 直通電話連絡先: (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER Full name of sole or first inventor 唯一または第一発明者氏名 Mitsutoshi SHINKAI inventor's signature Date 発明者の著名 日付 issatoshi Shinlen i 2,200 住所 Residence Kanagawa, Japan Citizenship Japan 郵便の宛先 Post Office Address: Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan 第二共同発明者がいる場合、その氏名 full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者の著名 日付 Date Second Inventor's signature 在所 Residence Kanagawa, Japan Citizenship 国籍 <u>Japan</u> 郵便の宛先 Post Office Address Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan (Supply similar information and signature for third and subsequent (第三以下の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること) joint inventors)

00206042

450100-05032

00206042

日本語宜言書

の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び整理番号を記載する こと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
春 類送付先	WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930
	Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue New York, New York 10151
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	
	Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER
第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of third joint inventor, if any
3-	Pull hame of third joint inventor, it any
第三共同発明者の著名 日付	Fumiaki HENMI Third inventor's signature Date
	The Alaman Sut 2 2004
住所	Residence Sept. 2. 2001
国籍	Kanagawa, Japan Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address:
·	Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の著名 日付 プ	Takao SUZUKI
	Fourth Inventor's signature Date
住所	Takao Juzuhi Sapt. 2. 2004 Residence
国籍	Kanagawa, Japan Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address:
	Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
(第五以下の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors)
سبح	

Page 4 of 6

450100-05032

日本語宜言書

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び整理番号を記載する こと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
書類送付先	WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930
	Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue New York, New York 10151
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER
第五共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fifth joint inventor, if any Hisao TANAKA
第五共同発明者の著名 日付	Fifth inventor's signature Date Haranaka September 1,2004
住所	Residence Tokyo, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address: Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of sixth joint inventor, if any Hirofumi MURAKAMI
第六共同発明者の著名 日付	Sixth Inventor's signature Date Nirofumi Murakami Sept. 14,2004
国籍	Residence Kanagawa, Japan Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address:
	Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
(第七以下の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors)
Page 5	of 6 00206042

450100-05032

日本語宜言書

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、配名された発明者として、下配の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び整理番号を記載すること)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
鲁翔送付先	WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506 and DENNIS M. SMID, Registration No. 34,930
	Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue New York, New York 10151
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER
	Full name of seventh joint inventor, if any
第五共同発明者がいる場合、その氏名	Kenji HYODO
第五共同発明者の著名 日付	Seventh inventor's signature Date Kenpkyodo September 15,2009
住所	Residence
国籍	Kanagawa, Japan Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address:
	Sony Corporation 7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo 141, Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of eighth joint inventor, if any
第六共同発明者の著名 日付	Eighth Inventor's signature Date
住所	Residence
国粹	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address:
·	
(第七以下の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for ninth and subsequent joint inventors)